



# SIKA AT WORK

ONDERHOUD VERSCHILLENDE GEMEENTELIJKE  
KUNSTWERKEN, UTRECHT

BUILDING TRUST



# ONDERHOUD VERSCHILLENDE GEMEENTELIJKE KUNSTWERKEN, UTRECHT



## PROJECTOMSCHRIJVING

Voor gemeenten in Nederland worden op veel locaties Sika producten ingezet voor de reparatie en bescherming van verschillende kunstwerken. Zo ook in de gemeente Utrecht waar de afgelopen jaren diverse onderhoudsprojecten zijn uitgevoerd aan o.a. bruggen, keerwanden en basculekelders in het centrum van de stad.

Samen met betonreparatiebedrijf Concreet Betonherstel B.V. uit Apeldoorn werden het afgelopen jaar meerdere projecten uitgevoerd.

## BETONREPARATIE EN -BESCHERMING AAN DE BALIJEBRUG

Na een volledige inspectie werd begonnen met het repareren van de wanden van de basculekelders. De schades werden gerepareerd met Sika® MonoTop®-412 N, een hoogwaardige R4 mortel. Het beton werd volledig gecoat en daarmee duurzaam beschermd tegen indringing van schadelijke atmosferische stoffen, door een systeem van Sikagard®-545 en Sikagard®-550 Elastic.

Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 28/2006) van toepassing.

Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.



## SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Utrecht

Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht

Tel: +31 (0)30 - 241 01 20  
Fax: +31 (0)30 - 241 44 82  
info@nl.sika.com  
www.sika.nl

## SIKA NEDERLAND B.V. - locatie Deventer

Duurstedeweg 7  
7418 CK Deventer  
Postbus 420  
7400 AK Deventer

Tel: +31 (0)570 - 620 744  
Fax: +31 (0)570 - 608 493  
verkoop.pulastic@nl.sika.com  
www.pulastic.com

## FUNDATIEVERBREDING UTRECHT PAARDENVELD

Bij het storten van een keerwand, als onderdeel van een fundatieverbreding, bleek de dekking op de aangebrachte wapening onvoldoende. Om dit op te lossen zijn beugels ingeboord en verankerd met Sika® AnchorFix®-3+ en werd een wapeningsnet geplaatst. Vervolgens werd een bekisting aangebracht die werd aangestort met de gietmortel SikaGrout®-212 F. Tot slot werd de gehele wand middels een spuitmortelmethode met een R4 mortel Sika® MonoTop®-412 N opgespoten.

## WATERDICHTENDE SLIJTLAAG OP STALEN 'YUPPENBRUG'

De St. Martinusbrug ofwel Yuppenbrug, te Utrecht wordt regelmatig blootgesteld aan zware beproevingen als bijvoorbeeld dooi- en strooizouten. Om de staalconstructie hier optimaal tegen te beschermen werd een scheuroverbruggende slijtlaag aangebracht met het sneldrogende Sikafloor® Pronto systeem. Een op primer aangebrachte elastische membraanlaag Sikafloor®-15 Pronto werd overlaagd met een basalt ingestrooide tweede laag. Deze werd tot slot afgezeald met de blanke Sikafloor®-17 Pronto.

Slechts een greep uit de vaak uitdagende infrastructurele en stadsbeeldbepalende projecten waaraan Sika een bijdrage levert ter verduurzaming en behoud van gemeentelijke kunstwerken in Utrecht en overige delen van ons land.

## BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: Gemeente Utrecht  
Applicateur: Concreet Betonherstel B.V.

**BUILDING TRUST**

